

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



INTERNATIONAL PATENT COOPERATION TREATY (PCT) FOR THE PROTECTION OF PATENT RIGHTS

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
20. Januar 2005 (20.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/005005 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A63F 13/02**

FREIBURG [DE/DE]; Werthmannplatz, 79098 Freiburg (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/DE2004/001278**

(22) Internationales Anmeldedatum:
21. Juni 2004 (21.06.2004)

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **NEBEL, Bernhard**
[DE/DE]; Hintern Ziel 16, 79227 Schallstadt (DE).
THILO, Weigel [DE/DE]; Reischstrasse 11, 79102
Freiburg (DE).

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(74) Anwalt: **LUCHT, Silvia**; Werderring 15, 79098 Freiburg
(DE).

(30) Angaben zur Priorität:
103 29 181.4 27. Juni 2003 (27.06.2003) **DE**

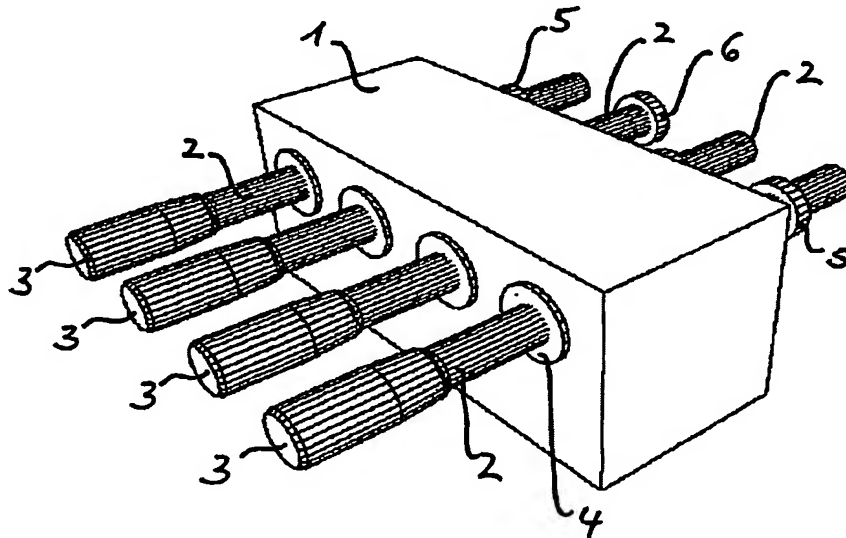
(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): **AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,**

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US*): **ALBERT-LUDWIGS- UNIVERSITÄT**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **DEVICE FOR INPUTTING CONTROL SIGNALS FOR A COMPUTER-BASED SIMULATED TABLE FOOTBALL GAME**

(54) Bezeichnung: **VORRICHTUNG ZUR EINGABE VON STEUERSIGNALEN BEI EINEM COMPUTERBASIERTEM SIMULIERTEN TISCHFUSSBALLSPIEL**



(57) **Abstract:** The invention relates to a device for inputting control signals into a computer for a computer-based simulated table football game. Said device comprises a housing (1) and rods (2) that are mounted on said housing in a rotatable and displaceable manner. Each rod (2) is provided with two sensors (7, 8) for detecting absolute positions in relation to the translation and rotation of the rod. An interface is used for the transmission of the data from the sensors to the computer.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

BEST AVAILABLE COPY

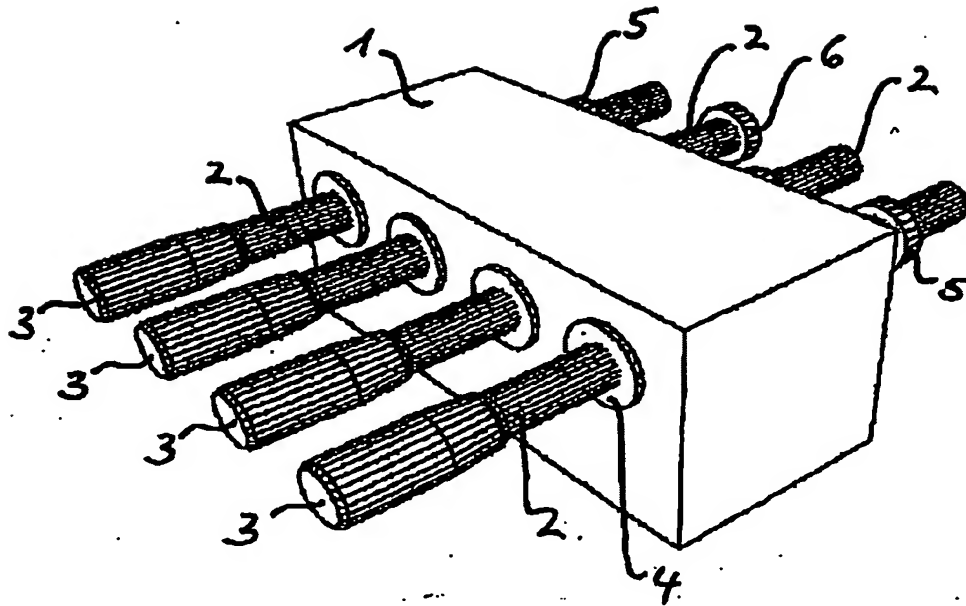


Figure 1

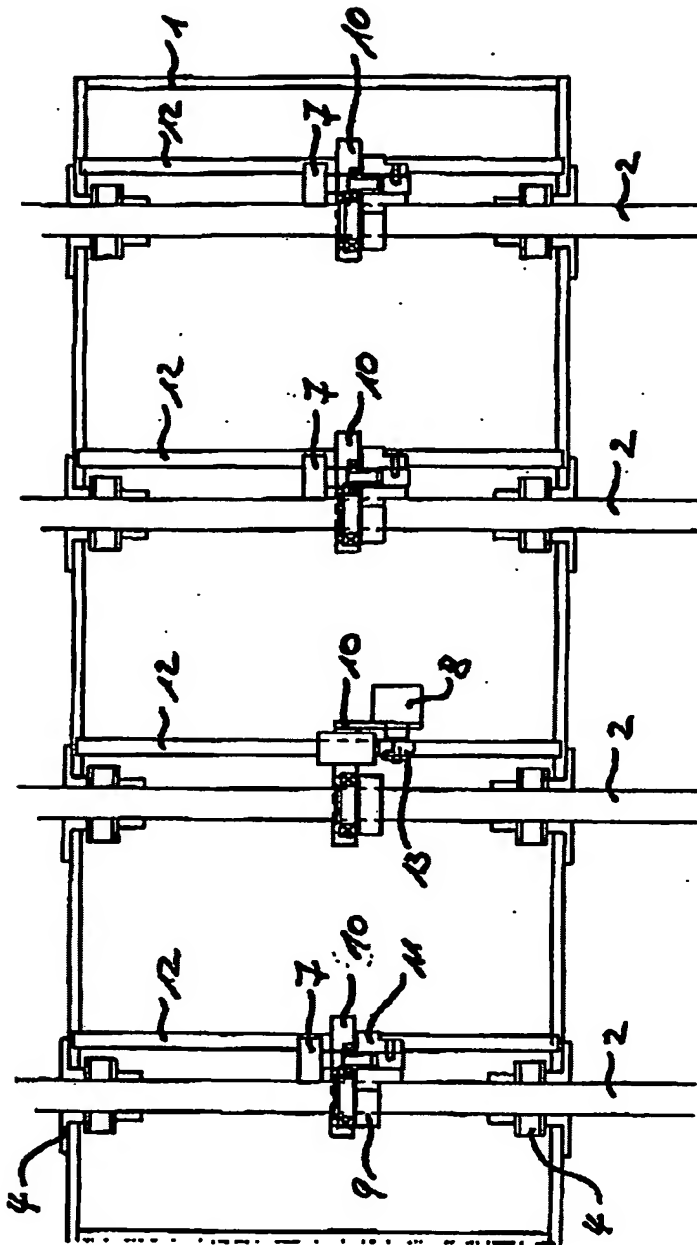


Figure 2

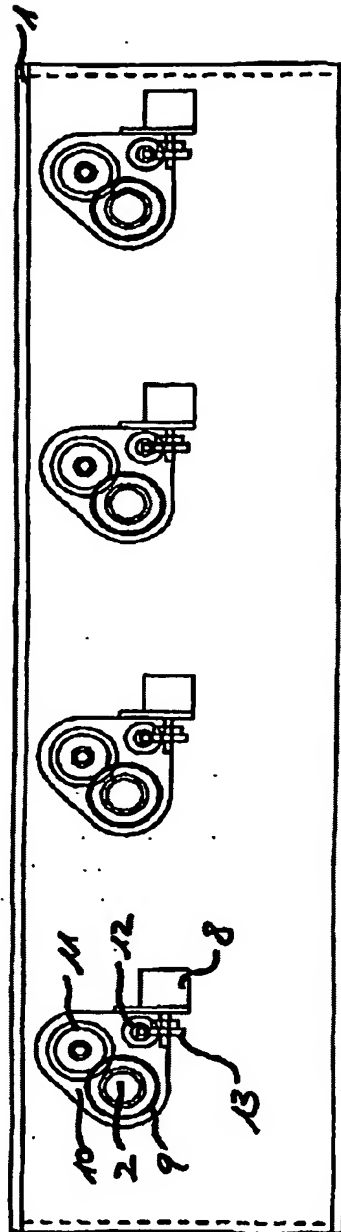


Figure 3

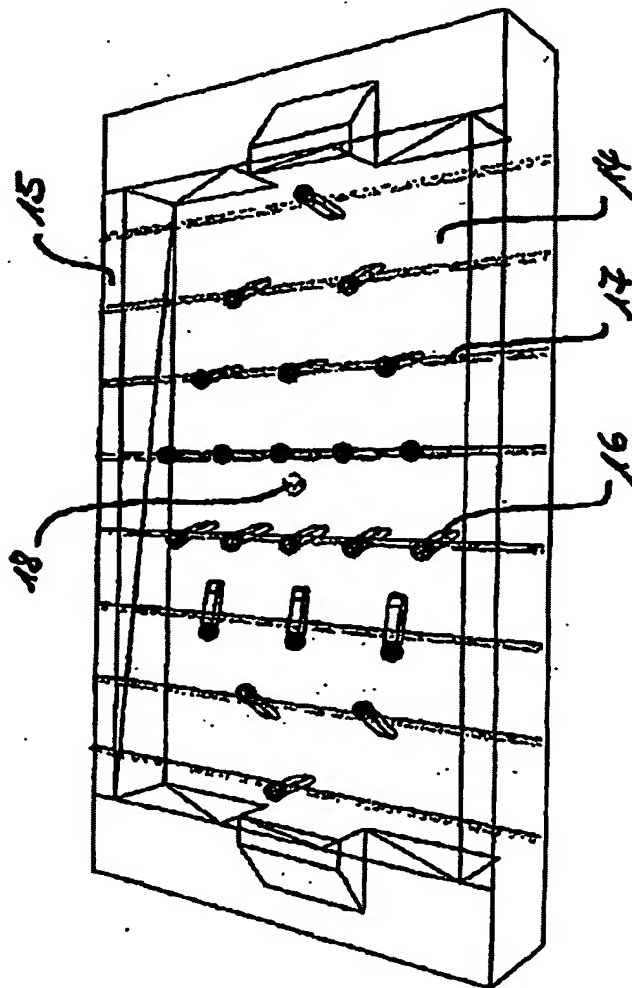


Figure 4